

Since 1971, 믿음으로 이어온 40년

최고의 품질과 고객 만족을 실천하는 어린 가축 사료 및 대용유 전문회사



한양사료주식회사
HANYANG FEED CO., LTD.



한양사료주식회사는 국내 어린 가축 대용유 업계의 선두주자로서

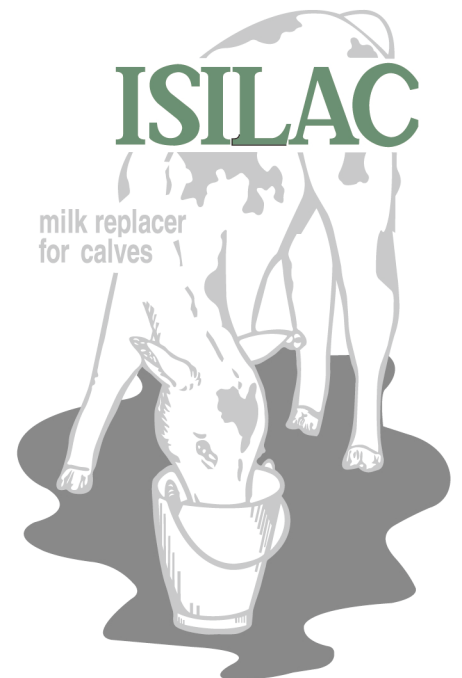
지난 40여 년 간 최고의 제품을 생산한다는 굳은 의지를 실천해 왔습니다.

어린 가축, 특히 송아지는 취약한 면역력과 소화기관 미발달로 인하여 각별한 주의와 함께 최상의 사료를 공급하여야 합니다. 한양사료는 세계적인 유가공 업체인 네덜란드의 "Nutrifeed"사와의 기술 협력을 통하여 최고 수준의 제품을 국내에 공급하고 있으며, 국내·외 대학, 연구소 등과의 공동 연구를 통하여 기술 개발에 끊임없이 투자하고 있습니다.

또한 2008년에 완공된 최신 생산시설을 기반으로 식품업체 수준의 위생환경을 유지하고, 컴퓨터 제어시스템에 의한 초정밀 생산공정을 통해 오차 없는 사료를 공급하고 있습니다.

원료 단계에서부터 제품 출하시까지 전공정에 걸쳐 엄격한 품질관리를 실시하고 있으며, 이와 같은 생산공정과 품질관리의 주요 사항은 매년 HACCP을 통해 인증받고 있습니다.

앞으로도 저희 한양사료는 고객의 수익과 품질만족을 최우선으로 추구하여 한국 축산업의 밝은 미래를 만들어 가겠습니다.





Calf Milk Replacer

대용유의 대표주자 이시락

송아지용 대용유인 이시락은 오랜 기간 동안 국내 양축 농가로부터 호평을 받은 한양사료의 대표제품으로 국내 대용유 시장을 개척했다는 자부심과 함께 대용유의 대명사처럼 사용되고 있습니다.



1 왜 좋은 대용유를 선택해야 하는가?

아무리 훌륭한 혈통과 유전력을 가진 송아지라고 하더라도 어릴때 잘 기르지 못하면 성우(成牛)가 되어도 타고난 능력을 100% 발휘하지 못합니다.

"될성부른 나무는 떡잎부터 알아본다."는 말이 이 경우에 꼭 맞습니다. 송아지를 훌륭한 후보 대체우로 육성시키기 위해서는 무엇보다 건강하고 튼튼하게 키우는 것이 선결조건입니다. 송아지는 젖을 떼기 전 이미 기초체형이 잡혀집니다. 그 시기에 영양이 부실하면 이후의 전 사육기간에 영향을 받습니다.

반추위 미발달된 송아지의 성장은 전적으로 급여하는 대용유의 영양에 의지하게 되므로 대용유의 질은 곧 낙농의 성패와 직결됩니다. 대용유 품질의 기준은 대용유가 얼마나 모유에 가깝게 설계되었느냐의 영양적 문제와 얼마나 소화흡수가 잘 되느냐의 이용률 문제에 달려 있습니다. 이 두가지 문제가 완벽하게 충족된 대용유의 선택, 이것이 당신의 송아지를 튼튼한 떡잎으로 키워주는 첫 출발점입니다.



2 왜 이시락인가?

(1) 이시락은 '락토알부민 단백질'을 보다 많이 사용합니다.

분만 당일에는 모유 내 알부민 단백질 함량이 최고치를 기록하였다가 차차 떨어져 분만 후 10일이면 평균치 이하가 됩니다. 이에 비해 모유 내 카제인 단백질은 처음에는 함량이 낮다가 점차 많아져서 생후 5일을 기점으로 알부민 단백질보다 많아집니다. 송아지의 소화 생리상 락토알부민의 이용률이 카제인 단백질의 이용률보다 훨씬 높습니다. 이시락은 락토알부민의 함량이 훨씬 많아서 장내 흡수가 활발하여 이용률이 높습니다.

(2) 이시락은 지방구가 1 μ 이하로 잘 풀어지며 소화흡수가 잘 됩니다.

대용유 내의 지방입자 크기는 소화와 밀접한 관계를 가지고 있습니다. 지방입자가 크면 소화가 어려워 설사의 원인이 됩니다. 이시락은 분만초기의 젖소에서 착유한 신선한 우유를 40%로 농축하여 지방구를 잘게 만들어서 균질화 작업을 시행합니다. 이 공정을 거쳐 지방입자가 1 μ 이하로 작아지며, 이 때 단백질이 파괴되지 않도록 저온에서 농축작업을 합니다. 이와 같이 농축된 원료에 송아지에게 꼭 필요한 비타민과 미네랄을 첨가합니다. 지방구가 작아진 상태에서 분무 건조하면 지방구에 자연스럽게 우유기질에 의한 피막이 형성되므로 지방의 부패를 방지하며 열에 안정성을 갖게 됩니다. 따라서 이시락은 지방구가 작아 소화흡수가 잘되며 지방의 분리 현상 없이 쉽게 용해되는 특징을 갖게 됩니다.



Calf Milk Replacer

3 이시락의 성분은 이렇습니다.

■ 조단백질 ■ 조지방 ■ 조섬유 ■ 조회분 ■ 칼슘 ■ 인 ■ 비타민A



4 이시락은 이렇게 사용합니다.

(1) 이시락과 물의 비율을 약 2:8 ~ 1:9 정도로 하여 이시락 분말이 완전히 풀어질 때까지 잘 저어 줍니다. 예를 들어, 1ℓ의 대용유를 만들 경우, 이시락 약 0.2ℓ와 물 약 0.8ℓ, 또는 이시락 약 0.1ℓ와 물 약 0.9ℓ를 혼합하면 됩니다.

일령	1일 급여횟수	급여량(ℓ)		이시락:물 비율(1/기준)		비고
		1회 급여량	1일 급여량	이시락	물	
생후 ~ 3일		초유를 1kg 가량 4~6시간 간격으로 급여하여 모체 면역성을 확보합니다. 초유가 부족하면 점차적으로 이시락과 혼합하여 급여합니다.				
3 ~ 7일	4 ~ 6회	1ℓ	6ℓ	0.2ℓ	0.8ℓ	
1 ~ 2주	4 ~ 6회	1.5ℓ	8ℓ	0.2ℓ	0.8ℓ	어린송아지사료(starter) 약 2kg까지 자유채식
3 ~ 4주	4 ~ 5회	2ℓ	10ℓ	0.1ℓ	0.9ℓ	양질의 조사료(건초)와 어린송아지사료 자유채식
5 ~ 6주	3 ~ 4회	2ℓ	8ℓ	0.1ℓ	0.9ℓ	
7 ~ 8주	1 ~ 2회	3ℓ	6ℓ	0.1ℓ	0.9ℓ	
9주 이후		고형사료에 이시락 분말을 적당량 첨가하여 급여하면 송아지의 기초성장이 좋아집니다.				

* 위의 급여기준은 사용자의 상황에 따라 다르게 적용될 수 있습니다.

(2) 이시락 대용유의 온도는 약 섭씨 38도로 조절하여 급여하며, 물에 용해시킨 후에는 변질될 우려가 있으니 가급적 빠른 시간 안에 급여 하시기 바랍니다.

(3) 어미젖을 빠는 동작인 고개를 세운 상태에서의 섭취가 송아지 생리에 적합하오니, 가능하면 송아지용 액상 급이기와 니플을 통해 급여하시기를 권장합니다.



본 사

서울시 영등포구 여의도동 27-2 사학연금회관 10층 tel: 02-785-7744 fax: 02-784-0580

공 장

1공장) 충남 연기군 전동면 노장리 404-14 tel: 041-863-1681 fax: 041-863-1440

2공장) 충남 연기군 전동면 청송리 140 tel: 041-863-1635 fax: 041-863-1442

영업소

경기) 서울시 용산구 보광동 210-14 tel: 02-793-8391 fax: 02-793-8024

충청) 충남 연기군 서면 부동리 149 tel: 041-863-1682 fax: 041-863-1683

호남) 전북 전주시 덕진구 효자동 1047-7 tel: 063-225-9211/2 fax: 063-225-9219

경북) 대구시 북구 국우동 1113-5 tel: 053-325-9412 fax: 053-325-9415

경남) 경남 김해시 삼계동 1459-6 tel: 055-336-0365 fax: 055-336-4300